

УНИВЕРСИТЕТ И РЕГИОН

utmn



1930-2018

ТЮМЕНЬ УНИВЕРСИТЕТСКАЯ

СТР. 12

КАК ПРОВЕСТИ СЕМЕСТР ЗА РУБЕЖОМ?

СТР. 31

ЧТО ТАКОЕ КРИПТОВАЛЮТА:
ПРОСТЫМИ СЛОВАМИ
НА ПРИМЕРАХ И КАК ЗАРАБАТЫВАТЬ
НА КРИПТОВАЛЮТЕ С НУЛЯ

СТР. 22

ДЛЯ ЧЕГО НУЖНЫ БИБЛИОТЕКИ,
ЕСЛИ ЕСТЬ ИНТЕРНЕТ?

СТР. 08





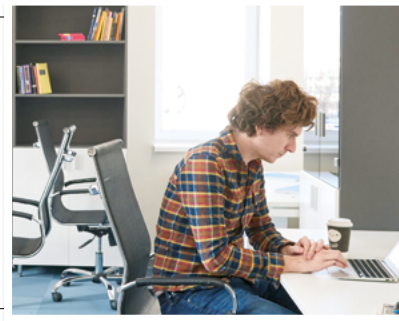
СТРАТЕГИЯ ПАРТНЕРСТВА

Активная инвестиционная политика Тюменской области, характеризующаяся новыми производствами по широкому спектру направлений, поставила перед Тюменским государственным университетом целый комплекс задач, связанных как с подготовкой квалифицированных кадров, так и с предложением востребованных на региональном рынке научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР). Государственный курс на импортозамещение расширил и актуализировал эти задачи.

Одной из стратегических задач ТюмГУ сегодня является взаимовыгодное сотрудничество с крупными предприятиями. Ученым университета определено есть что предложить своим партнерам, их разработки помогают повышать производственные показатели ведущих компаний региона, с другой стороны, подобное взаимодействие – отличная возможность для студентов вуза нарабатывать практические навыки, которые становятся важнейшим преимуществом выпускников при приеме на работу.

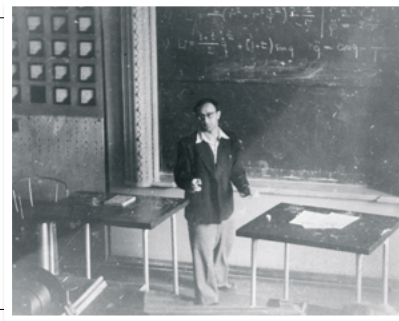
стр. 06

В Школе перспективных исследований формируют новый состав профессоров



стр. 12

История становления. Как провинциальный пединститут стал одним из самых динамично развивающихся университетов России?



стр. 26

Как составить идеальное резюме?



стр. 34

5 вещей, которые нужно знать перед поездкой в Китай



ИНФОГРАФИКА

В ТюмГУ провели опрос о востребованности библиотеки среди обучающихся 08

ПРИЕМНАЯ КАМПАНИЯ

Молодые исследователи готовятся поступать в аспирантуру ТюмГУ 10

СПОРТ

Студент ТюмГУ заработал «отлично» на Олимпиаде в Корее 11

ПУТЕВОДИТЕЛЬ

Пятиминутный путеводитель по криптовалюте 22

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ

Концептуальный инжиниринг 24

ПОЛЕЗНО ЗНАТЬ

Топ-5 мобильных приложений Тюмени 30

НАУКА СЕГОДНЯ

Биологи ТюмГУ готовятся посеять семена-мутанты. Зачем?! 32

ОБРАЗОВАНИЕ ЗА РУБЕЖОМ

Как провести семестр за рубежом? 35

ОБЗОР

Что читать? 38

АФИША

5 событий в марте, которые стоит посетить 40

ФОТОРЕПОРТАЖ

Открытый чемпионат и первенство города по чир-спорту 42



Иллюстрация Eiko Ojala

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Иван Семенов

АВТОРЫ

Ярослав Решетников

Мария Пырина

Александр Рябов

Екатерина Давыдова

Елена Слюсарева

Ася Никитина

Надежда Борисова

Светлана Руденко

Ольга Чиркова

Геннадий Бессонов

ФОТО

Денис Зиновьев



ПРОЕКТ ПОВЫШЕНИЯ
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ
ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ УНИВЕРСИТЕТОВ
СРЕДИ ВЕДУЩИХ МИРОВЫХ
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ

№02 (719)
март 2018

В мартовском номере UTMN студенты сходятся во мнении, что библиотека – это научно-образовательная коммуникативная площадка и уютное место для чтения. Наталья Юманова рассказывает о преимуществах криптовалют, а Нина Боме считает, что есть ценнейшие проекты генной инженерии. Кроме того: 5 вещей, которые нужно знать перед поездкой в Китай, топ-5 мобильных приложений, которые пригодятся каждому тюменцу, 5 событий в марте, которые стоит посетить. А также: 88 лет непрерывного роста и покорения новых вершин, достижения высоких планок и грандиозных целей. Как провинциальный пединститут стал одним из самых динамично развивающихся университетов России? Ответ – в самой истории ТюмГУ, богатой ключевыми событиями и легендарными личностями.

16+

КУРАТОР

*Управление стратегических
коммуникаций ТюмГУ*

НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ

Елена Сергеевна Дружинина

ВЫПУСК №02 (719) МАРТ 2018

Подписано в печать 23.02.2018 г.

Выход в свет: 28.02.2018 г.

Заказ N729. Тираж 999 экз.

ОТПЕЧАТАНО В ИЗДАТЕЛЬСТВЕ ТЮМГУ

625000, г. Тюмень, ул. Семакова, 10.

РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ БЕСПЛАТНО

Подписка на сайте utmn.ru

УЧРЕДИТЕЛЬ

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»

УНИВЕРСИТЕТ И РЕГИОН

Общественно-политическое издание Тюменского государственного университета

АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЯ

625000, г. Тюмень, ул. Володарского, 6, оф. 11, тел. 69-75-68, доб. (12236), press@utmn.ru

ГАЗЕТА ЗАРЕГИСТРИРОВАНА

Западно-Сибирским межрегиональным территориальным управлением Министерства РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовой коммуникации. Регистрационный номер ПИ N17-0164 от 05.02.2001.

Зачем идти в библиотеку?

Представьте себе человека, просматривающего дома за компьютером старую фотографию 60-х годов, на которой изображен зал для студентов в библиотеке, переполненный людьми, сосредоточенно и увлеченно работающими в тишине с книгами. Что происходит дальше – пост, шер и сотни лайков в «Фейсбуке». Да, еще полвека назад связь между книгой, физическим пространством и человеком была гораздо явственнее. Сейчас разрыв этой связи многими воспринимается как утрата.

Оказалось под вопросом само физическое пространство библиотек: если студенты, преподаватели и ученые могут получать информацию со своих гаджетов где угодно и когда угодно – зачем им идти в библиотеку?

Стремительная утрата книгой роли главного источника информации и современные технологии, приведшие в целом к избыточности информации, создали, по мнению Скотта Беннета, длительное время работавшего в библиотеке Йельского университета, предпосылки для формирования новой парадигмы: «Learning space» – «библиотеки как места обучения».

В эпоху, когда каждое место – это потенциально библиотечное (т.е. имеет доступ к почти неограниченным информационным ресурсам), перед библиотеками стоит задача не организации взаимодействия читателей и книги, а налаживание связи между пространством и учением.

Недавний опрос о востребованности библиотеки, который мы провели среди обучающихся, показал, что в целом студенты сходятся во мнении, что библиотека – это научно-образовательная коммуникативная площадка и уютное место для чтения. А также место, где можно подумать над реализацией проектов, идей и планов!

Иван Семенов,
главный редактор UTMN

ЛЕКЦИИ ПО СОВРЕМЕННОЙ ФИЛОСОФИИ

До 29 марта в Школе перспективных исследований ТюмГУ пройдут два курса открытых лекций, на которые приглашаются жители города. Слушатели, регулярно посещающие лекции, получат специальный сертификат Школы о прохождении курса.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СОВЕТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Объединенный совет обучающихся ТюмГУ вошел в тройку победителей Всероссийского конкурса на лучшую организацию деятельности органов студенческого самоуправления. Эксперты конкурса были приятно удивлены уровнем реализуемых проектов.

ПРЕПОДАВАНИЕ НЕМЕЦКОГО ЯЗЫКА

Ресурсный центр немецкого языка и культуры ТюмГУ объявляет набор и готовится принять в стенах университета конференцию для учителей и преподавателей немецкого языка Сибири, Урала и Дальнего Востока. Заявку на участие можно подавать уже сейчас.

В SAS ФОРМИРУЮТ НОВЫЙ СОСТАВ ПРОФЕССОРОВ

В Школе перспективных исследований ТюмГУ (SAS) продолжается отбор кандидатов на позиции преподавателей.

Уникальный формат поиска и отбора международных профессоров состоял из двух предварительных этапов: приема заявок и скайп-собеседований. По итогам были выбраны 26 финалистов из 17 стран (обладатели PhD степени ведущих университетов мира). Это кандидаты, работающие сейчас в США, Канаде, Новой Зеландии, Австралии, Великобритании, Франции, Германии, Австрии, Италии, Финляндии, Польше, Сербии, Китае, Сингапуре, Южной Корее, Катаре, России.

Они приедут на несколько дней в Тюмень для участия в проектно-аналитической сессии по дизайну исследовательских проектов для Школы перспективных исследований.

Участникам лучших исследовательских групп по итогам сессии будут предложены позиции преподавателей-исследователей в Школе перспективных исследований Тюменского государственного университета.



ВАЛЕРИЙ ФАЛЬКОВ,
ректор ТюмГУ

— «ШКОЛА ПЕРСПЕКТИВНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИЗВАНА ВЫПОЛНЯТЬ В УНИВЕРСИТЕТЕ ФУНКЦИЮ HONORS COLLEGE — МЕСТА КОНЦЕНТРАЦИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ УНИВЕРСИТЕТА. ИМЕННО ШКОЛА ДОЛЖНА ПРИВЕСТИ К СОДЕРЖАТЕЛЬНЫМ И КАЧЕСТВЕННЫМ ИЗМЕНЕНИЯМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ МОДЕЛИ УНИВЕРСИТЕТА С ЕЕ УНИКАЛЬНЫМ НАБОРОМ ПРОФЕССОРОВ И ВЫСОКОМОТИВИРОВАННЫХ СТУДЕНТОВ»

**МОЯ СТРАНА – МОЯ РОССИЯ**

Всероссийский конкурс молодежных авторских проектов и проектов в сфере образования, направлен на социально-экономическое развитие российских территорий. За 14 лет проведения конкурса в нем выступили с проектами 47 тысяч человек, только в прошлом году в нем приняли участие 7 тысяч человек.

В этом году конкурс пройдет в новом формате по 18 профильным номинациям. Кроме того, в рамках конкурса состоится серия образовательных лекций и семинаров для молодежи и их наставников с целью обучения навыкам социально-экономического проектирования и практической реализации проектов, будут созданы региональные организационные комитеты в субъектах Российской Федерации, проведены экспертные сессии и другие мероприятия.

Итоги будут подведены в мае 2018 года при поддержке Фонда «Росконгресс» в Санкт-Петербурге на Петербургском международном экономическом форуме.

НОВЫЙ СЕЗОН «РУССКОГО ПО ПЯТНИЦАМ» СТАРТУЕТ В МАРТЕ

ТюмГУ открывает новый сезон курсов для горожан «Русский по пятницам». Шестой год подряд их проводят специалисты кафедры русского языка Института социально-гуманитарных наук.

Цель занятий — не только подготовить всех желающих к Международной образовательной акции «Тотальный диктант», но и в интересной и доступной форме обсудить со слушателями трудные вопросы орфографии и сложные случаи пунктуации русского языка, а также показать будущим абитуриентам ценность филологического образования и продемонстрировать, какими

компетенциями обладает современный филолог.

В этом году занятия будут проходить в новом лекционном зале L300, оснащенном самым современным оборудованием. Он расположен в корпусе Финансово-экономического института. Изменения произойдут и в процессе преподавания: дополнительно участникам будет предложено дистанционно изучать материалы, размещаемые в соцсетях. Курсы «Русский по пятницам» начнутся 2 марта и будут продолжаться вплоть до 13 апреля. Начало занятий в 18:30 по адресу: ул. Ленина, 16, ауд. 300.



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ АКЦИЯ «ТОТАЛЬНЫЙ ДИКТАНТ» ПРОЙДЕТ 14 АПРЕЛЯ

УЧЕНЫЕ ТЮМГУ ВЫИГРАЛИ ГРАНТ

Научный проект «Этика войны в раннегреческой эпической и лирической поэзии VIII–VI вв. до н. э.» ученых Тобольского педагогического института (филиала) ТюмГУ поддержан грантом Российского фонда фундаментальных исследований.

ИМЕННАЯ СТИПЕНДИЯ РЕКТОРА

Ректор ТюмГУ Валерий Фальков назначил четыре именных стипендии аспирантам университета. Залогом успеха новых лауреатов стипендиального конкурса стали их публикации в ведущих научных журналах, патенты и свидетельства, победы на олимпиадах.

КРЕАТИВНЫЙ КАПИТАЛ

На Российском инвестиционном форуме в Сочи был представлен Индекс креативного капитала. Кроме Москвы и Санкт-Петербурга наиболее насыщенными креативной инфраструктурой городами признаны Тюмень, Великий Новгород и Новосибирск.

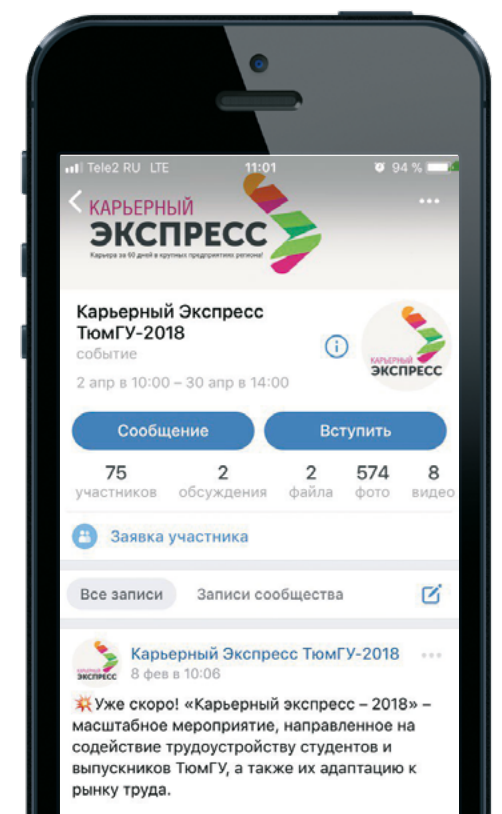
СИБУР ПРИГЛАСИЛ СТУДЕНТОВ ТЮМГУ НА СТАЖИРОВКУ

В ТюмГУ прошла встреча студентов со Станиславом Зайнулиным, директором по экономике и финансам ООО «СИБУР Тобольск», и представителями HR-отдела компании. В формате живого общения ребята познакомились с основами нефтехимии и ключевыми трендами экономики, а также подробнее узнали о деятельности крупного предприятия СИБУР, производственных мощностях и объектах компании в России.

Студенты уже прошли первый этап отбора в компанию — заполнили анкету и получили необходимую информацию о сроках стажировки, оплате и

основных критериях, по которым будет проведен отбор. На мероприятии было 150 студентов, более половины приняли участие в конкурсе. Отметим, что студенты, успешно прошедшие стажировку, будут приглашены на постоянную работу в компанию. На сегодняшний день в штате ООО «СИБУР Тобольск» 107 выпускников Тюменского государственного университета.

Напоминаем, что студенты ТюмГУ могут подать заявку на участие в «Карьерном экспрессе — 2018» и получить актуальную информацию о возможностях стажировки в ведущих компаниях региона.



СТУДЕНТЫ СЧИТАЮТ БИБЛИОТЕКУ ПОСТАВЩИКОМ ЭКСКЛЮЗИВНОГО КОНТЕНТА

ДЛЯ ЧЕГО НУЖНЫ БИБЛИОТЕКИ, ЕСЛИ ЕСТЬ ИНТЕРНЕТ, ЭЛЕКТРОННЫЕ КНИГИ И МНОГИЕ ДРУГИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ НОВИНКИ? СЕГОДНЯ, КОГДА ЧУТЬ ЛИ НЕ У КАЖДОГО ЕСТЬ СМАРТФОН ИЛИ ПЛАНШЕТ, БУДУЩЕЕ БИБЛИОТЕК И БУМАЖНЫХ КНИГ ВЫГЛЯДИТ ТРЕВОЖНЫМ. РАЗБИРАЕМСЯ – КАКОЙ ДОЛЖНА БЫТЬ СОВРЕМЕННАЯ БИБЛИОТЕКА?



Стремительная утрата книгой роли главного источника информации и современные технологии, приведшие в целом к избыточности информации, создали, по мнению Скотта Беннета, длительное время работавшего в библиотеке Йельского университета, предпосылки для формирования новой парадигмы: «Learning space» – «библиотеки как места обучения»

Недавние посты в социальных сетях со старыми фотографиями шестидесятых годов, на которых изображен зал для студентов в библиотеке, переполненный людьми, сосредоточенно и увлеченно работающими в тишине с книгами, собирают тысячи лайков. У многих такие фотографии вызывают чувство ностальгии, хотя вряд ли большинство подписчиков «ВКонтакте» застало те времена. Когда-то библиотека действительно была лучшим местом для читателей и книг: получая обязательный книжный экземпляр, она была незаменима для всякого, кто нуждался в информации.

Но вместе с новыми технологиями в библиотеке и вне ее при росте востребованности ее ресурсов (особенно электронных) посещаемость библиотеки стала падать. У человека, просматривающего дома за компьютером фотографию с людьми, пришедшими пятьдесят лет назад в библиотеку, по сравнению с ними есть безграничные возможности для поиска информации: что, когда и где читать. Еще полвека назад связь между книгой, физическим пространством и человеком была гораздо явственнее. Сейчас разрыв этой связи многими воспринимается как утрата.

На рубеже веков многие университетские библиотеки мира оказались в таком же положении – посещаемость стремительно падала. Так, в США большой резонанс, в том числе и за пределами библиотечного сообщества, вызвала статья Скота Карлсона «Опустевшая библиотека» («The Deserted Library»), опубликованная в 2001 году в популярном академическом издании «Хроники высшего образования». Речь шла, как следует из названия, об удручающей статистике показателей посещаемости библиотек США: уменьшение количества читателей несет угрозу для библиотек в их стремлении утвердить свою роль в университетском пространстве.

Оказалось под вопросом само физическое пространство библиотек: если студенты, преподаватели и ученые могут получать информацию со своих компьютеров где угодно и когда угодно – зачем им идти в библиотеку? И в этом смысле исследователи оказались правы: за последние пятнадцать лет в отношении к проблеме планировки и обновления библиотечных пространств существенно поменялись вопросы, которые задают библиотекари, дизайнеры и архитекторы, прежде чем запускать эти процессы.

Тема «библиотека как место» занимает сейчас важное место в библиотечно-информационных исследованиях. В этой связи в ТюмГУ решили провести опрос о востребованности библиотеки среди обучающихся.

Было проанкетировано 763 студента университета. Из них всегда пользуются библиотекой 49%, 15% – не пользуются совсем. Услугами Информационно-библиотечного центра ТюмГУ полностью удовлетворены 59% респондентов, с некоторыми замечаниями – 28% студентов.

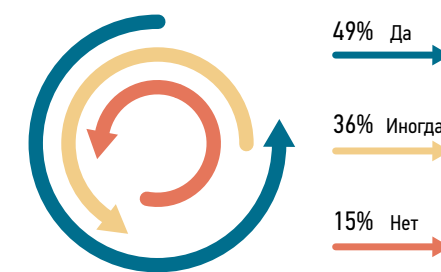
Роль библиотеки как источника важной информации отмечают 49% опрошенных, очень важной – 26%. Два процента студентов используют исключительно другие ресурсы для поиска необходимого контента.

В целом студенты сходятся во мнении, что библиотека – это научно-образовательная коммуникативная площадка и уютное место для чтения.

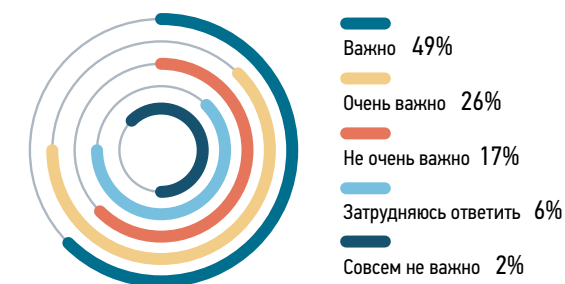
В рамках реализации Проекта повышения международной конкурентоспособности ведущих российских вузов в Тюменском госуниверситете происходят важные изменения, в том числе и в работе библиотечной системы. В частности, одна из задач так зонировать библиотечное пространство, чтобы оно стало максимально удобным как для индивидуальной, так и проектной групповой работы.

«Очевидно, что библиотеке нужно измениться, вместе со всем университетом библиотека должна включиться в решение поставленных Проектом 5-100 задач. Узнаваемость вуза – это и ее уникальные библиотечные фонды, и самые современные электронные ресурсы, и, конечно, высокая концентрация интеллектуального знания в одном месте», – говорит ректор ТюмГУ Валерий Фальков. **УТМН**

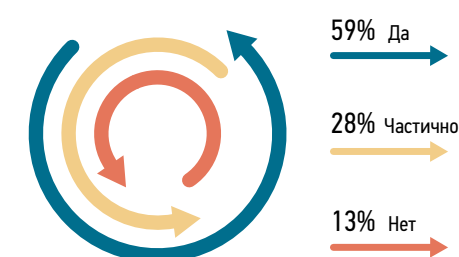
ПОЛЬЗУЕТЕСЬ ЛИ ВЫ БИБЛИОТЕКОЙ ТЮМГУ?



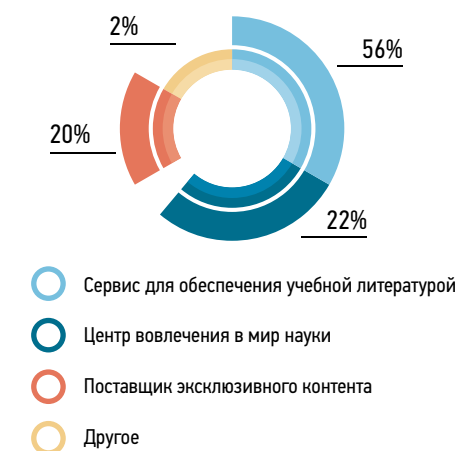
КАК ВЫ ОЦЕНИВАЕТЕ РОЛЬ БИБЛИОТЕКИ КАК ИСТОЧНИКА ИНФОРМАЦИИ?



УДОВЛЕТВОРЕННЫ ЛИ ВЫ УСЛУГАМИ ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНОГО ЦЕНТРА ТЮМГУ?



МНЕНИЯ СТУДЕНТОВ. СОВРЕМЕННАЯ БИБЛИОТЕКА – ЭТО...



МОЛОДЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ ГОТОВЯТСЯ ПОСТУПАТЬ В АСПИРАНТУРУ ТЮМГУ

ПОСТУПЛЕНИЕ В АСПИРАНТУРУ В 2018 ГОДУ ИМЕЕТ РЯД ОСОБЕННОСТЕЙ

По вопросам поступления в аспирантуру обращаться в отдел аспирантуры и докторантуры ТюмГУ по адресу: ул. Володарского 6, каб. 205, тел.: 8(3452)59-74-31, e-mail: aspirant@utmn.ru



31 июля – экзамен по направлению подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре (консультация 30 июля 2018 года)

3 августа – экзамен по иностранному языку (консультация 2 августа 2018 года)

В рамках Проекта повышения конкурентоспособности «5-100» ТюмГУ объявил конкурсы портфолио «Талант++» и «Талант++bis» по привлечению в ТюмГУ одаренных иностранных и российских граждан, закончивших образовательные программы иных вузов, для обучения в очной аспирантуре ТюмГУ.

КОНКУРСАНТЫ ДОЛЖНЫ СООТВЕТСТВОВАТЬ СЛЕДУЮЩИМ ТРЕБОВАНИЯМ:

– иметь публикации в изданиях, включенных в перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук, базы данных Web of Science Core Collection, Scopus;

– быть победителем (призером) конкурсов грантов и научных конкурсов, олимпиад или именовым стипендиатом различных фондов и т.д. **UTMN**

В 2017 году в аспирантуру на очную форму обучения было зачислено 97 аспирантов, из них на бюджетные места – 39; по квоте Минобрнауки России – 3; на договорные места – 55. По конкурсам портфолио «Талант++» и «Талант++bis» зачислено 6 аспирантов

Поступающие традиционно будут сдавать 2 вступительных экзамена: по направлению подготовки и иностранному языку. Экзамены будут оценены по стобалльной системе. Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания по направлению подготовки, зафиксировано на уровне не ниже 65 баллов, по иностранному языку – не ниже 50 баллов. Расширен список индивидуальных достижений, баллы за которые включаются в сумму конкурсных баллов.

Общее количество мест в 2018/2019 учебном году составит 35 человек на бюджетной основе для очной формы обучения и 307 человек – на договорной очной форме обучения; 16 человек – на договорной заочной форме обучения.

СТУДЕНТ ТЮМГУ ЗАРАБОТАЛ «ОТЛИЧНО» НА ОЛИМПИАДЕ В КОРЕЕ

ОДИН ИЗ ГЛАВНЫХ ГЕРОЕВ НЫНЕШНЕЙ ОЛИМПИАДЫ – ДЕНИС СПИЦОВ. СТУДЕНТ ЧЕТВЕРТОГО КУРСА ИНСТИТУТА ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ТЮМГУ ЯВЛЯЕТСЯ ВОСПИТАНИКОМ ОБЛАСТНОЙ ШКОЛЫ ОЛИМПИЙСКОГО РЕЗЕРВА ПО ЛЫЖНЫМ ГОНКАМ И БИАТЛОНУ ЛУИЗЫ НОСКОВОЙ.

Фото: tass.ru



В первой гонке Олимпиады-2018, скиатлоне на 30 км, Денис Спицов был в шаге от пьедестала почета, финишировав четвертым

На молодежном уровне Денис Спицов – король. Собрал там все, какие только есть, трофеи, включая золото чемпионата мира. Но Олимпиада – дело взрослое. Тут на дистанции сражаешься с матерыми спортсменами, за плечами у которых не одни зимние Игры и ворох завоеванных наград. Невольно задрожат коленки. Только не у Дениса. «На лыжне для меня богов нет», – сказал он в одном из интервью. И подтверждает слова победными делами.

В Пхенчхан Денис Спицов приехал в ранге темной лошади. В первой гонке, в скиатлоне на 30 км, сотворил сенсацию, едва не ворвавшись на пьедестал. Четвертое место! Если б не завал на старте, устроенный норвежцами, как пить дать попал бы в призеры.

Медаль он догнал уже в следующем старте – гонке на 15 километров свободным стилем. Известие об этом громыхнуло праздничной хлопнушкой. Начальник всех российских лыжников Елена Вяльбе даже расплакалась от счастья: «Всю

гонку я была как на иголках и выдохнула, только когда Денис финишировал. Он большой молодец! Классически провел всю дистанцию. Просто супер!» – не скрывала она эмоций.

Завоеванную медаль Денис посвятил своему отцу – полицейскому, погибшему при исполнении служебных обязанностей. «Верю, что он мне действительно помогает», – сказал Денис. В следующей за тем эстафетной гонке команда, в составе которой был студент ТюмГУ, финишировала второй, уступив только норвежцам. Свою серебряную медаль лыжники посвятили товарищам по команде, которых МОК не пригласил в Пхенчхан.

— У нас команда молодая, большинство ребят из основы не смогли приехать. Тренеры говорили одно: «Ничего невозможного нет». Девчонки накануне задрали планку, нам надо было соответствовать. Бронза уже была, нужно было добиваться большего. Посвящаем эту серебряную медаль нашим ребятам, которых здесь нет. Ребята, медаль для вас, встретимся на Кубке мира, – сказал в эфире телеканала «Матч ТВ» Денис Спицов. **UTMN**



Первый выпуск физико-математического отделения 1933 года

ИСТОРИЯ СТАНОВЛЕНИЯ

88 ЛЕТ НЕПРЕРЫВНОГО РОСТА И ПОКОРЕНИЯ НОВЫХ ВЕРШИН, ДОСТИЖЕНИЯ ВЫСОКИХ ПЛАНОВ И ГРАНДИОЗНЫХ ЦЕЛЕЙ. КАК ПРОВИНЦИАЛЬНЫЙ ПЕДИНСТИТУТ СТАЛ ОДНИМ ИЗ САМЫХ ДИНАМИЧНО РАЗВИВАЮЩИХСЯ УНИВЕРСИТЕТОВ РОССИИ? ОТВЕТ – В САМОЙ ИСТОРИИ ТЮМГУ, БОГАТОЙ КЛЮЧЕВЫМИ СОБЫТИЯМИ И ЛЕГЕНДАРНЫМИ ЛИЧНОСТЯМИ.

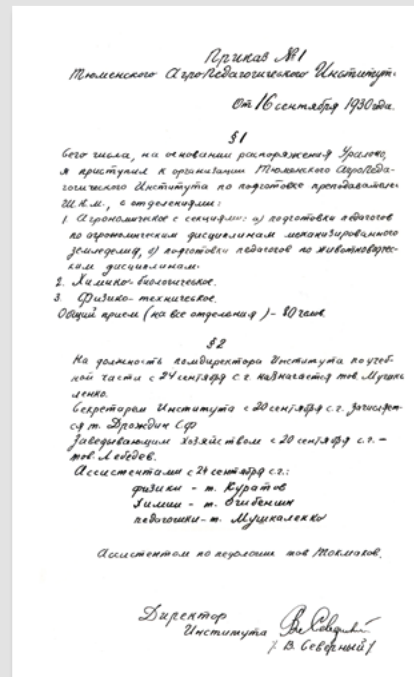
Авторы: Алена Животова, Иван Семенов

Фото предоставлены Музеем истории Тюменского государственного университета

Сегодня ТюмГУ имеет 15 корпусов в исторической части города. Университет включает в себя 11 базовых институтов, в том числе Институт дистанционного образования и Региональный институт международного сотрудничества, филиалы в Тобольске, Ишиме, Нижневартовске, Сургуте, Новом-Уренгое. Институты располагают научными и научно-исследовательскими лабораториями, специализированными кабинетами учебной литературы, компьютерными классами. Общее количество студентов – 27 000 человек, более 1 900 иностранных студентов. Общее количество сотрудников – более 1 500 человек.



На занятии по химии.
Преподаватель Г. Т. Огибенин



Приказ № 1 Тюменского агропедагогического института от 16 сентября 1930 года

1930–1940 ГОДЫ ПЕРВЫЙ В ТЮМЕНСКОМ РЕГИОНЕ

Сентябрь 1930 года
Стояла острая нужда в профессиональных педагогических кадрах. Поэтому в 1930 году в Тюмени открылся агропединститут – первое высшее учебное заведение в городе. В его задачи входила подготовка специалистов на трех отделениях: агрономическом, химико-биологическом и физико-техническом.

Ноябрь 1930 года
За считанные месяцы открыли библиотеку Тюменского агропединститута на ул. Луначарского, 2, а уже 2 ноября 1930-го за парты сели 65 студентов, которых поначалу обучали всего 5 преподавателей.

1934 год
Вуз стал называться Тюменским педагогическим институтом. По инициативе первых директоров вуза – Владислава Владимировича Северного, Николая Степановича Шабанова, Сергея Васильевича Сорокина (руководивших с 1930 по 1932, с 1932 по 1934 и с 1934 по 1937 год соответственно) – в институт стали приезжать специалисты из разных высших учебных заведений страны.

1940 год
Вышло секретное предписание Омского облисполкома о том, что по решению правительства в здании института надлежит провести работы по приспособлению его для размещения эвакогоспиталя.



На занятии по математике.
Преподаватель М.К. Богидеева

1935 год
Год первого выпуска педагогического института, всего 34 человека получили дипломы. Среди них – Лидия Петровна Сутырина, впоследствии более 40 лет проработавшая в школе и удостоенная множества наград, среди которых и звание «Заслуженный учитель школы РСФСР».



На занятии по физике.
Преподаватель К.А. Шахова



ЗА 10 ЛЕТ РАБОТЫ ПЕДИНСТИТУТА. Почти 90000 книг составил библиотечный фонд, созданный с нуля. Создано 5 факультетов: физико-математический, естественный, географический, русского языка и литературы, иностранного языка. На 8 кафедрах трудились 35 преподавателей.

ВОЕННОЕ ВРЕМЯ. Ежемесячно весь коллектив института передавал в фонд обороны страны часть заработка. Коллектив института принял участие в устройстве беспризорных детей и взял шефство над детскими домами в Тюмени и Каменке. За все военное время выпущено более 400 молодых специалистов для школы.



1936 г. Изучение станкового пулемета в летнем лагере ТГПИ



Здание по ул. Володарского, 6. В 1941–1944 годах здесь находился эвакуационный госпиталь для раненых воинов Советской Армии

1941–1945 ГОДЫ НАДЕЖНЫЙ ТЫЛ

1941 год

Бедя пришла внезапно. Великая Отечественная война нарушила все планы: на фронт ушли десятки преподавателей, сотрудников института, студентов. Корпус на ул. Луначарского пришлось освободить под госпиталь и переехать в здание на ул. Республики, 60. Там было всего 11 аудиторий, поэтому занятия проходили в три смены. В корпусе действовало печное отопление, и студентам приходилось самим заготавливать дрова.

1944 год

Постепенно материальное состояние института улучшалось, было получено помещение для студенческих общежитий, где разместились 50 человек. Пединститут был переведен в здание на ул. Володарского, 6. Оно находилось в аварийном состоянии, и его ремонтом занялись преподаватели и студенты.

1945 год

Даже в военных условиях институт продолжает выполнять свою главную задачу – готовить педагогические кадры. За все военное время выпущено более 400 специалистов. Также продолжается и научная деятельность института: проходит преподавательская научная конференция, на которой выступают не только преподаватели ТГПИ, но и члены лаборатории Бориса Збарского, приехавшие в Тюмень вместе с эвакуированным телом В.И. Ленина.



Выпускники факультета русского языка и литературы. 1945 год



Учебный корпус на ул. Республики, 60. Сюда вуз переехал в 1941 году

Продолжение см. на стр. 16

ЗА БОЛЕЕ ЧЕМ ВОСЬМИДЕСЯТИЛЕТНЮЮ ИСТОРИЮ РАЗВИТИЯ ТЮМГУ ЕГО ТЕРРИТОРИЯ И ЗДАНИЯ ПРЕТЕРПЕЛИ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ. ВУЗ ПРОШЕЛ ПУТЬ ОТ ПРОВИНЦИАЛЬНОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ДО ВЕДУЩЕГО ВЫСШЕГО УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ РЕГИОНА. УНИВЕРСИТЕТ ОКАЗАЛСЯ В ИСТОРИЧЕСКИ СЛОЖИВШЕЙСЯ АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЕ, ЧТО ЯВЛЯЕТСЯ СЧАСТЛИВЫМ ОБСТОЯТЕЛЬСТВОМ. ОН ОРГАНИЧНО ВПИСАЛСЯ В ГОРОДСКОЙ ЛАНДШАФТ ТЮМЕНИ, ФОРМИРУЯ ЕГО СОВРЕМЕННЫЙ ОБЛИК.

Административный корпус ТЮМГУ расположен на углу улиц Семакова и Володарского (ранее Подаруевская и Знаменская соответственно). Это большое двухэтажное здание из красного кирпича знакомо сегодня многим – здесь расположены управленческие кадры ТЮМГУ: кабинеты ректора, проректоров и другие.

Интересно, что здание строилось взамен старого белокаменного здания гимназии (1859) на средства торгового дома «И. П. Колокольникова и наследники» и лично Степана Ивановича Колокольникова в 1901–1904 годах за два этапа. Первым к 1903 году был выстроен угловой западный корпус. После разборки старой гимназии его значительно удлинили к востоку до угла следующего квартала, выходящего к Знаменской церкви.

В 1919 году Тюменская женская гимназия была закрыта, а в здании разместились городская школа № 1. На здании установлена мемориальная доска с барельефом Героя Советского

Союза Виктора Леонидовича Худякова – выпускника данной школы.

В 1941–1944 годах здесь находился эвакуационный госпиталь для раненых воинов Советской Армии. В 1944 году здание было передано Тюменскому пединституту и до 1964 года являлось его основным учебным корпусом. В 1973 году пединститут был преобразован в университет, и долгое время в здании располагался физический факультет.

После капитального ремонта и реконструкции в 1996 году корпус стал административным зданием университета. Гордостью его является преобразованный из актового зала просторный Белый зал. Впечатляет старинная лестница, отлитая на заводе Машарова. Завода уже нет, а его лестница еще долго будет служить тюменскому студенчеству. Вход в здание со двора, летом здесь можно полюбоваться на прекрасные розы, это первый тюменский розарий. **UTMN**

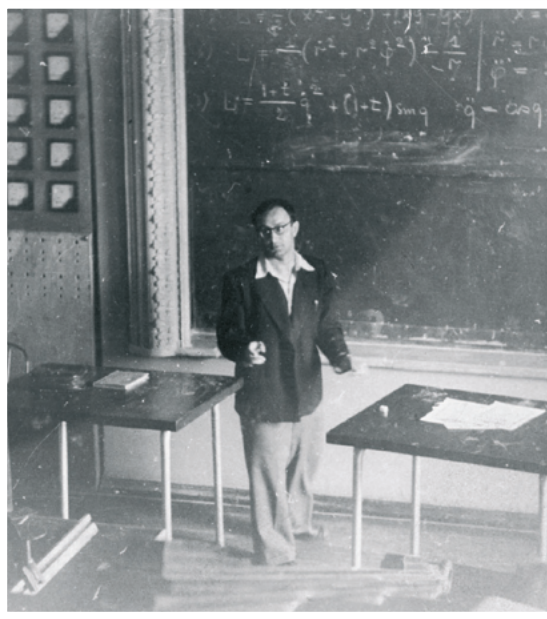


Женская гимназия, 1905–1909 гг. Открытка изд. А.И. Соколовой

НА ДАННЫЙ МОМЕНТ ЗДАНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ АДМИНИСТРАТИВНЫМ КОРПУСОМ ТЮМЕНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА. В НЕМ РАЗМЕЩАЮТСЯ: КАБИНЕТЫ РЕКТОРА, ПРОРЕКТОРОВ И ДРУГИЕ УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ КАДРЫ.



Здание является памятником истории регионального значения, в отношении которого вуз несет охранные обязательства



Михаил Львович Левин в одной из аудиторий корпуса на ул. Володарского, 6

1950–1980 ГОДЫ СТАБИЛЬНЫЙ РОСТ

1950 год

Выдающий выпускник физического факультета С.И. Гусев удостоен почетного звания «Заслуженный деятель науки РСФСР».

1954 год

Первую в вузе докторскую диссертацию на тему «Теория щелевых антенн в волноводах» защитил доцент кафедры физики Михаил Львович Левин, ставший доктором физико-математических наук.



Студенты на уборке зерна в Емуртлинском совхозе, 1967 год. Фото из личного архива Г.П. Усовой



Баскетбольная команда Тюменского пединститута (ТГПИ), 1960 год. Слева – тренер, старший преподаватель З.В. Бронникова

1955 год

В юбилейный для вуза год 25 лет со дня основания на кафедре физики открыта первая в истории института аспирантура.

1962 год

В институте появились первые мастера спорта СССР среди студентов, в том числе Владимир Маркович Русаков, лучший спринтер Советского Союза.



Спортивно-оздоровительный лагерь «Лукашино», 1969 год

ПО СЛЕДАМ ПОБЕД. В 1960 году в числе 108 преподавателей ТГПИ были 30 доцентов и кандидатов наук. К 1970 году в общежитиях института проживали 1270 человек. Книжный фонд институтской библиотеки к 1972 году возрос до 325 000 томов.

1964 год

Открылся новый учебный корпус по ул. Республики, 9. Активно укреплялись связи с другими вузами и научными учреждениями страны. Преподаватели института стали чаще участвовать в работе конференций, совещаний, симпозиумов, проводимых в Москве, Ленинграде, Киеве, Новосибирске, Свердловске и других научных центрах СССР.



Корпус вуза на ул. Республики, 9. 1964 год

23 марта 1972 года

Совет Министров СССР по инициативе широких кругов общественности, поддержанной областным комитетом партии, принял решение об организации на базе педагогического института государственного университета. Новый статус вуз получил 1 января 1973 года.



Вручение диплома, 1972 год

27 февраля 1974 года

В должность первого ректора ТюмГУ вступает И.А. Александров, профессор и доктор физико-математических наук.

1988 год

ТюмГУ стал членом Международной ассоциации приполярных университетов благодаря первому международному договору о сотрудничестве, подписанному в 1988 году с Университетом Лейкеда (Канада).



ССО «Атланта», Тобольск, 1975 год

МЕНЯТЬСЯ ПРАВИЛЬНО. В Национальном рейтинге университетов России за 2013 год ТюмГУ занимает 33-е место из 105. Университет выигрывает 3 международных проекта по программе Европейского Союза TEMPUS, которые имеют общий объем финансирования свыше 3 млн евро и направлены на реформирование учебных планов программ по подготовке магистров.



В 1998 году создается Академическая гимназия ТюмГУ для учащихся 10–11-х классов

1991–2012 ГОДЫ ВРЕМЯ ПЕРЕМЕН

1996 год
Создан Попечительский совет ТюмГУ.

1994 год

Заслуженный деятель науки РФ, профессор ТюмГУ Геннадий Куцев стал первым тюменским академиком независимой Академии естественных наук России.



Г.Ф. Куцев – доктор философских наук (1978), профессор (1980), заслуженный деятель науки РФ, академик Российской академии образования (2015), научный руководитель ТюмГУ

2007 год

Студенты и выпускники ТюмГУ неоднократно становились чемпионами России и мира, завоевывали награды на Олимпийских играх. Альбина Ахатова, Игорь Плотников, Андрей Маковеев, Евгений Гараничев и многие другие великие спортсмены – гордость университета.



В чемпионате России 2010/2011 волейбольная команда «Тюмень-ТюмГУ» заняла 2-е место в объединенной высшей лиге «А» и получила путевку в суперлигу

ТюмГУ – единственный вуз Тюменской области, который стал победителем конкурса инновационных образовательных программ на 2007–2008 годы и получил право на субсидию из федерального бюджета в размере 414 млн рублей

Продолжение см. на стр. 21



Новый подход к оформлению образовательного пространства становится визитной карточкой и лицом ТюмГУ. Передовой и при этом верный традициям, высокотехнологичный и одновременно уютный – таков сегодня современный университет, и это ярко отражается в дизайне обновленных учебных аудиторий, конференц-залов и кабинетов.

Сегодня наблюдается сдвиг в понимании того, какой должна быть образовательная инфраструктура. Если раньше классно-урочная система строилась в основном на односторонней коммуникации: преподаватель говорит, все остальные записывают, то современная система предполагает диалог, командную работу и возможность организовать быстрые, а при необходимости и удаленные коммуникации, все большую значимость приобретают проектные работы. А это уже совсем другая организация пространства.

За последние три года университету уже удалось достичь определенных результатов в этом направлении. Построена современная парковка, по дизайн-проекту отремонтирована столовая в Институте биологии, там же обустроен пользующийся большой популярностью у преподавателей и студентов тренажерный зал. Ну и конечно, новый зал Гете, ставший визитной карточкой университета.

— Мы меняем не только пространство, но еще и поведенческие привычки. Мы позволяем людям по-другому себя чувствовать, давая возможность находиться в приятной и комфортной обстановке. И это особый, культурологический момент, – обращает внимание ректор ТюмГУ Валерий Фальков.

Первостепенное внимание при изменении образовательного пространства будет обращено на большие аудитории и лекционные залы. Именно они позволяют по-новому организовать работу с большими потоками людей. Разработка проектов таких аудиторий (а они будут в каждом корпусе) уже ведется.

Главный принцип – устроить студентам удобное пространство для проведения в стенах университета не только учебного, но и свободного времени, тем самым мотивировать их на эффективную командную работу. **UTMN**



В последние годы Тюменский государственный университет активно развивает международное научное сотрудничество. Ученые Тюменского государственного университета работают более чем в 30 областях науки, сотрудничая с университетами и научно-исследовательскими институтами по всему миру.

В вузе создан Инжиниринговый центр «Композиционные материалы на основе соединений вольфрама и редкоземельных элементов». В качестве экспериментальных площадок для проведения химико-технологических исследований и разработки технологий определены крупнейшие в России техногенные образования – Медногорское месторождение в Челябинской области и Нерундинское месторождение, расположенное на территории Северо-Байкальского района Республики Бурятия.

В ТюмГУ успешно функционируют 4 центра коллективного пользования. Информация о них внесена в Государственный реестр дорогостоящего и уникального оборудования.

Учеными Центра биотехнологии и генодиагностики исследуется возможность улучшения свойств созданных на основе микробных белков новых препаратов, повышающих иммунитет и жизнеспособность животных.

Бизнес-инкубатор ТюмГУ оказывает содействие молодым предпринимателям в организации наукоемкого бизнеса, организует первый этап конкурса «У.М.Н.И.К.» Фонда содействия инновациям. Силами Бизнес-инкубатора совместно с Тюменским региональным отделением «ОПОРЫ России» проведен Студенческий STARTUP – двухдневный интенсивный обучающий курс для 200 студентов вузов Тюмени. Активно участвует в выставочных и конкурсных мероприятиях Центр прототипирования (ФабЛаб).

В ТюмГУ выполняют диссертационные исследования более 300 аспирантов; работают 6 диссертационных советов.

Тюменский государственный университет почти десять лет является участником стипендиальной программы Оксфордского Российского фонда; 90 студентов и 5 аспирантов стали его стипендиатами.

В региональной системе высшего образования Тюменского региона Тюменский государственный университет уверенно лидирует по основным показателям эффективности научной деятельности – разнообразию тематик научных исследований, количеству грантов ведущих научных фондов, числу научных публикаций в библиографических базах Web of Science, Scopus, РИНЦ. **ЮТМН**



ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ.
На сегодняшний день ТюмГУ – один из самых динамично развивающихся классических университетов России. Его деятельность отличают инновационный характер, переход к многоступенчатой, гибкой и открытой модели работы. За годы существования в копилке вуза собрано огромное количество наград и достижений, которыми гордятся как студенты, так и преподаватели.



24 октября 2015 года
Тюменский государственный университет стал участником самого престижного в России образовательного Проекта 5-100, тем самым закрепившись в списке ведущих университетов России. Это событие стало поворотным в жизни университета.

2013 – НАШИ ДНИ ТЮМГУ СЕГОДНЯ

2013 год
Вышел приказ Министерства образования и науки РФ, предписывающий присоединение к ТюмГУ Ишимского государственного педагогического института им. П.П. Ершова и Тобольской государственной социально-педагогической академии им. Д.И. Менделеева.

21 марта 2013 года
Ректором ТюмГУ избран Валерий Николаевич Фальков.



2014 год
ТюмГУ входит в число работодателей президентской программы «Глобальное образование» наряду с более чем 550 российскими компаниями, предприятиями и образовательными организациями.

2017 год
Прошел первый набор в Школу перспективных исследований ТюмГУ. Благодаря открытию Школы в Тюмени создано уникальное образовательное пространство с современными форматами, интеграцией в мировые профессиональные сети и преподавателями из разных городов и стран.



Новый подход к оформлению образовательного пространства становится визитной карточкой и лицом Тюменского госуниверситета



Школа перспективных исследований ТюмГУ готовит бакалавров по социогуманитарным профилям, биологии и информатике, делая акцент на междисциплинарность и актуальные знания

ПЯТИМИНУТНЫЙ ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО... КРИПТОВАЛЮТЕ

Составитель: Надежда Борисова. Иллюстратор: Ярослав Решетников

Что такое криптовалюта: простыми словами на примерах и как зарабатывать на криптовалюте с нуля

ОПРЕДЕЛЕНИЕ

КРИПТОВАЛЮТА (англ. crypto currency) – разновидность цифровой валюты, создание и контроль за которой базируются на криптографических методах.
(Как правило, учет криптовалют децентрализован)

ПОНЯТИЕ

Слово «криптовалюта» появилось в 2011 году и с тех пор основательно вошло в обращение. По сути, это разновидность электронного платежного средства. Только реально не выражена в привычных банкнотах или монетах и существует исключительно в цифровом виде.

ВИРТУАЛЬНЫЕ ДЕНЬГИ



Наибольшим спросом среди трейдеров и криптоинвесторов пользуются цифровые валюты, представленные в первой десятке рейтинга **COINMARKETCAP**

ПРОСТЫМИ СЛОВАМИ

КРИПТОВАЛЮТЫ не имеют какого-либо центрального управления, и никто не может влиять на транзакции каких-либо участников. Для принятия решения о достоверности транзакций используется технология блокчейн, впервые появившаяся в системе Биткойн. Именно там хранятся все данные.

5 ИНТЕРЕСНЫХ ФАКТОВ О BITCOIN

- 1** – Сатоши Накамото – псевдоним создателя Биткойн. Весь мир теряется в загадках о его настоящей личности. Сатоши создал Биткойн в 2008 году.
- 2** – Каждый день возникает примерно 3600 новых биткойнов, а первая Биткойн-транзакция состоялась 21 января 2009 года.
- 3** – Житель Великобритании по имени Джеймс Хоуелс по неосторожности выбросил жесткий диск с ключом от кошелька, на котором находилось (и, видимо, до сих пор находится) 7500 биткойнов. Это примерно 5 миллионов долларов по текущему курсу.
- 4** – За 5 лет цена биткойна выросла с \$0 до \$1000. В ноябре 2013 года цена Биткойн впервые превысила цену золота.
- 5** – 21 миллион – именно таково максимальное количество биткойнов, которые будут когда-либо добыты. На сегодняшний день добыто уже около 12 миллионов.

СИТУАЦИЯ

В 2018 году отношение государственных властей к криптовалютам все еще остается настороженным. Но если 4-5 лет назад подавляющее большинство официальных государственных органов попросту закрывали глаза на существование таких денег, то сейчас ситуация изменилась и государства пытаются тем или иным способом взять под контроль оборот электронных расчетных единиц.

В таких странах, как Нидерланды, Новая Зеландия, Сингапур, Германия и Австралия, а также в офшорных зонах и некоторых штатах США использование криптовалют не только не возбраняется, но и поощряется. Власти этих государств ставят себе целью интегрировать оборот электронных денег в уже существующую финансовую систему.

А вот Россия, Китай, Индонезия и еще ряд других стран пошли по другому пути – по пути запрета криптовалют. Однако, несмотря на запретительные законодательные акты, и в этих странах пользователи активно пользуются электронными деньгами, так как в государственных органах нет реальных рычагов влияния на оборот биткойнов и других виртуальных расчетных единиц.

СЛОВАРЬ

САТОШИ – мельчайшая, неделимая частица Bitcoin.

БЛОКЧЕЙН – дословно «цепочка блоков». Все транзакции в Bitcoin, когда-либо совершенные, записаны в блокчейн, по-другому, «открытую книгу».

КРАН – сайт, позволяющий зарабатывать минимальное количество криптовалюты.

ФЕРМА – оборудование, предназначенное для майнинга криптовалюты.

ФОРК – появившаяся позднее криптовалюта и являющаяся аналогом предшественника.

Все, что вы хотели знать о криптовалюте, но боялись спросить



— «ПРЕИМУЩЕСТВА КРИПТОВАЛЮТ НЕОСПОРИМЫ. ЭТО И ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИВЛЕЧЬ КАПИТАЛ В ОБОИД САНКЦИЙ, И ЭФФЕКТИВНЫЙ МАЙНИНГ. КРИПТОВАЛЮТА НЕ ИМЕЕТ НАЦИОНАЛЬНЫХ ГРАНИЦ И ДАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫЙТИ ИЗ ИНФЛЯЦИОННОЙ ВАЛЮТЫ. ПРИВЛЕКАЕТ И ТО, ЧТО НА ПЕРЕПРОДАЖЕ КРИПТОВАЛЮТ МОЖНО НЕПЛОХО ЗАРАБОТАТЬ, ТАК КАК СЕЙЧАС ИХ РЫНОЧНАЯ СТОИМОСТЬ СРЕМИТЕЛЬНО РАСТЕТ. ОДНАКО ПОЛЬЗОВАТЕЛИ ДОЛЖНЫ ПОМНИТЬ, ЧТО ОНИ РИСКУЮТ. НАСТУПИТ ВРЕМЯ, КОГДА ПОЯВИТСЯ ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ КРИПТОВАЛЮТЫ»

НАТАЛЬЯ ЮМАНОВА,
доцент кафедры финансов, денежного обращения и кредита ТюмГУ

ДЕЙСТВУЮЩИЕ КРИПТОВАЛЮТЫ

BITCOIN – первая, коммерчески успешная криптовалюта без какого-либо государственного и экономического регулирования. Код Биткойн является открытым и на его основе созданы все последующие криптовалюты. Количество криптомонет в системе ограничено. Транзакции в системе анонимны и неотзывные. Переводы осуществляются напрямую между двумя клиентами Биткойн, без использования каких-либо промежуточных серверов.

ETHEREUM – криптовалюта, разработанная в 2015 году канадским программистом с русскими корнями Виталием Бутериным. Он придумал ввести альтернативную правовую систему, которая не нуждается в судах, юристах и принуждении. Его идея нашла живейший отклик в сообществе.

LITECOIN – разработан бывшим работником Google Чарли Ли как улучшенная версия Биткойн. Вторая по объему мировая криптовалюта. Максимальное количество монет в системе 84 млн (в четыре раза больше, чем в Биткойн), платеж подтверждается в 4 раза быстрее. Алгоритм майнинга монет позволяет генерировать криптовалюты на обычных компьютерах.

DOGECOIN – криптовалюта, основанная на Litecoin. Названа в честь интернет-мема Doge. В отличие от других криптовалют Dogecoin имеет достаточно быстрый период изначального майнинга. По состоянию на 30 сентября 2017 года в обороте находится 111 млрд монет, капитализация которых составляет 126 миллионов долларов.

PEERCOIN – не имеет ограничений на объем монет в системе, и на текущий момент эмитировано 21 млн монет. Сгенерированные монеты распределяются не только между майнерами, но и между клиентами Пиркойн. Такая дополнительная мотивация была хорошо принята пользователями, и сейчас Пиркойн является третьей по величине мировой криптовалютой.

ЭМИССИЯ



Выпуск любой криптовалюты называется майнингом, то есть добычей. Эмиссия этих денег называется именно так по той причине, что любые электронные деньги имеют больше общего с драгоценными металлами, а не с обычными валютами.

ИНСТРУКЦИЯ

Сам по себе процесс заработка криптовалюты на краях не представляет сложности. Но есть несколько важных моментов, которые могут упустить новички.



1. СОЗДАЕМ КОШЕЛЕК. Внимательно отнеситесь к этому этапу процесса, поскольку только блокчейн-кошельки способны обеспечить надежную сохранность ваших цифровых накоплений.



2. ВЫБИРАЕМ КРАНЫ И РЕГИСТРИРУЕМСЯ. Выбор крана для заработка – ключевой этап всего процесса. Площадок – десятки и даже сотни, но не все краны одинаково надежны. А некоторые и вовсе представляют собой инвестиционные проекты с ограниченным сроком жизни, действующие по принципу финансовых пирамид.



3. ЗАРАБАТЫВАЕМ И ВЫВОДИМ СРЕДСТВА. Важный момент – конвертация заработанных криптомонет в реальные деньги. Биткойны и эфиры нельзя перевести на банковскую карту: сначала их нужно обменять на нужную вам валюту. Для этих целей существуют обменные пункты.

МАЙНИНГ

Пользователь, желающий выпускать виртуальные деньги, устанавливает на своем ПК специальное программное обеспечение для майнинга.

Специализированное ПО, используя вычислительные мощности процессора/видеокарты/ASIC, решает определенные алгоритмы.

Когда решение алгоритма найдено, в системе блокчейн создается новый блок.

Майнеры, создавшие новый блок, получают за это в вознаграждение определенное количество электронных монет.

КОД

В текущем коде Биткойн – 77 тыс. строк кода, из них 70 тысяч написаны на языке программирования C++. Это очень маленький проект по современным меркам.



МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ ОБРАЗОВАНИЯ

**ПОДГОТОВКА ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ
КАДРОВ НА ОСНОВЕ СТАНДАРТОВ CDIO —**

признанного в мире комплексного проектно-ориентированного подхода к инженерному образованию, включающего набор общих принципов создания учебных программ, их материально-технического обеспечения, подбора и обучения преподавателей.

CDIO — ответ на недовольство работодателей тем, что университетское инженерное образование слишком отделилось от практики.



МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА КОНЦЕПТУАЛЬНЫЙ ИНЖИНИРИНГ

МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА

5 СОВЕТОВ

КАК СОСТАВИТЬ ИДЕАЛЬНОЕ РЕЗЮМЕ

МАСТЕР-КЛАСС ДЛЯ СТУДЕНТОВ ТЮМГУ ПРОВЕЛА БИЗНЕС-ТРЕНЕР АО «АЛЬФА-БАНК» ЭЛЬМИРА ПОЛЛЕ.



Эльмира Полле отметила, что классическое резюме европейского формата должно содержать такие обязательные поля, как ФИО, должность, фото-графия, контактные данные, график работы, опыт работы, дополнительная информация. А также подробно рассказала о каждом пункте, сделав акцент на том, что на одну должность формируется одно резюме, – это позволяет работодателю оценить навыки и знания кандидата относительно вакантной должности.

Для тех ребят, кто не имеет опыта работы, бизнес-тренер настоятельно рекомендовала указать в резюме достижения и увлечения во время обучения: организация мероприятий, подработка, волонтерская работа, научная деятельность, прохождение практики и стажировки. Работодатели оценивают кандидатов без опыта работы, в первую очередь, глядя на их личные достижения, успеваемость и активность во время обучения.

В конце встречи Эльмира Полле рассказала об открытых вакансиях в «Альфа-банке» не только в Тюмени, но и в ближайших городах. Присутствующие студенты IT-направлений заинтересовались Альфа-лабораторией в Москве – это особое подразделение банка, создающее продукты для коммуникации с клиентами через digital-каналы. Сегодня в Альфа-лаборатории очень востребованы scrum-мастера – люди, помогающие компании стать гибкой и обеспечивающие взаимодействие внутри команды.

Напомним, что Тюменский госуниверситет активно сотрудничает с АО «Альфа-банк» в рамках практического обучения студентов и программ стажировок, стипендиальной программы, а также активного содействия трудоустройству.

1

Важная информация

Ваше резюме должно быть нацелено на получение определенной должности, поэтому следует удалить всю информацию, не относящуюся к сфере вашей профессиональной деятельности. Не спешите приписывать себе всевозможные положительные качества. Креативность – это прекрасно, но не совсем то, что ищут работодатели в таксисте или грузчике, а бухгалтер не обязан иметь чувство юмора. Следите за тем, чтобы указанные в резюме навыки и качества в первую очередь были полезны в работе, которую вам придется выполнять на желаемой должности.

2

Пишите проще

Резюме должно легко читаться, поэтому следует избегать перенасыщения текста узкоспециальной терминологией, канцеляризмами и клише. Помните: ваше резюме будет читать живой человек, которого просто-напросто могут утомить излишне вычурные формулировки. Кроме того, чем меньше штампов вы используете, тем меньше будет похоже, будто вы просто скопировали текст у кого-то другого.

3

Цифры

Информация о том, какой вы замечательный специалист, должна быть подкреплена фактами. Цифры создают ощущение надежности и производят хорошее впечатление на работодателя. Сравните: «В короткие сроки разработал успешную рекламную кампанию» и «за неделю разработал рекламную кампанию, которая увеличила продажи на 20%».

4

Навыки

Все знают, что работодателя интересуют навыки и опыт работы потенциального сотрудника. Однако на этом этапе многие допускают ошибку, записывая в графу «опыт» абстрактные или сложные для восприятия предложения. В данном случае от вас требуется краткость и конкретность, а обязанности, которые вы выполняли, лучше расположить в порядке убывания значимости. Например: синхронный перевод на официальных мероприятиях, письменный перевод, редактирование и правка готового текста. Для наглядности навыки лучше представить в виде маркированного списка.

5

Проверяй

Обязательно проверьте ваше резюме на отсутствие ошибок и опечаток. Выбирайте стандартный шрифт (Times New Roman 12 или 14). Желательно оставить справа поля шириной 2 см, чтобы рекрутер имел возможность делать какие-то пометки.

РЕЗЮМЕ – ЭТО ПЕРВАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ВАС, КОТОРУЮ ПОЛУЧАЕТ РАБОТОДАТЕЛЬ. КАК ПРОИЗВЕСТИ ПРИЯТНОЕ ПЕРВОЕ ВПЕЧАТЛЕНИЕ? МЫ ПРЕДЛАГАЕМ НЕСКОЛЬКО СОВЕТОВ, БЛАГОДАРЯ КОТОРЫМ ВАШЕ РЕЗЮМЕ ЗАСТАВИТ РАБОТОДАТЕЛЯ ПЕРЕЗВОНИТЬ.

Более подробная информация в группе ВК: vk.com/utmn_career
Центр карьеры и работы с выпускниками ТюмГУ

МЫСЛИ

Участники дискуссии: Артем Кушнир, Элина Гок, Валерий Гут, Антон Машуков, Анна Залинеева, Антон Пономарев

Что вам дало университетское образование?

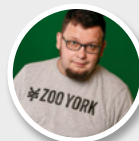
Очень неплохую стартовую платформу. Сегодня объем знаний настолько вырос, что никто не в состоянии запомнить все, что человечество накопило к настоящему моменту. Уметь найти и выбрать нужное – это как раз то, что пригодится любому человеку в любой сфере.



Елена Остригина,
генеральный
директор
ООО «Стеклотех»

Что такое успех и что значит быть успешным?

Мне не совсем нравится понятие «успех», в том облики, в котором оно утвердилось в общественном сознании сейчас. У нас, являясь калькой с западного понятия, оно все же обладает негативными, немного блатными коннотациями. «Пацан к успеху шел» – что-то из этой оперы. Между тем удовлетворенность человека тем, что он делает, что привносит в мир, – это и есть успех в том понимании, которое мне ближе.



Артем Кушнир,
руководитель
отдела маркетинга
«Сибинформбюро»

Что вам запомнилось за время учебы в ТюмГУ?

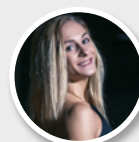
Помню момент, когда на кафедру неорганической и физической химии завезли новое оборудование – прибор под названием «Дифференциально-сканирующий калориметр», и моя задача была освоить принципы его работы, а также научиться определять основные характеристики сульфидных систем, температуру и теплоту фазовых превращений.



Анна Залинеева,
первый выпускник
ТюмГУ, с дипломом
Docteur (Ph.D)

В СЛУХ

Вы о чем-нибудь жалели, когда были студентом?



Элина Гок,
вице-чемпионка
мира по боди-
фитнесу (2009)

В студенчестве иногда посещала мысль: «Эй, чем я тут занимаюсь?! Как я все это буду применять в будущем?!» Зато сейчас, когда ко мне приходят работать ребята из ТюмГУ, понимаю, что это совсем другого уровня профессионалы.

Стоит ли совмещать работу и учебу?



Антон Пономарев,
работает журнали-
стом в США

Университетское образование – это основа будущего успеха. Что касается профессии, важно, насколько рано ты начнешь ею овладевать. Я мог учиться и одновременно работать. В итоге, когда через 5 лет я получил диплом, то знал, что такое журналистика не по учебникам и лекциям, но и, что называется, изнутри, а это очень важно.

Каким должно быть современное образование?



Антон Машуков,
председатель
Комитета по инно-
вациям Тюменской
области

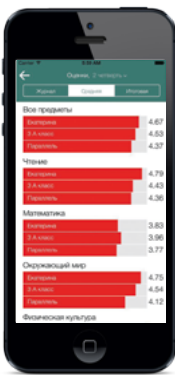
Я поработал уже в разных органах государственной власти, и первое время после вступления в должность полностью уходит на то, чтобы понять специфику новой структуры. Поэтому, думаю, начальное высшее образование должно быть специализированным, чтобы более четко структурировать процессы.

ТОП-5 МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ ТЮМЕНИ

ПРОТЕСТИРОВАЛИ НЕСКОЛЬКО ПРИЛОЖЕНИЙ, КОТОРЫЕ ПРИГОДЯТСЯ КАЖДОМУ ТЮМЕНЦУ

Составитель: Ася Никитина

Работу представленных в обзоре приложений мы тестировали на устройствах iOS, которые доступны в официальном магазине App Store. Все приложения можно скачать бесплатно.



1

Образование 72

ПРИГОДИТСЯ, ЕСЛИ: ваш ребенок учится в школе. Удобный электронный дневник с оценками, расписанием, домашними заданиями и прочей полезной информацией позволяет родителям оперативно узнавать о том, как школьник справляется с учебным процессом, и вовремя обратить внимание на перемены в успеваемости или пропуски занятий. При запуске приложения на мобильном устройстве ребенка дополнительно появится возможность отслеживать его местоположение.

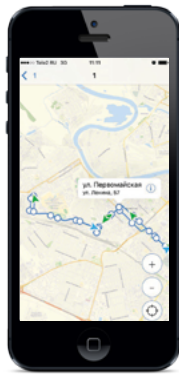
2

ЗАГС 72

ПРИГОДИТСЯ, ЕСЛИ: хотите получить основную информацию по государственным услугам и органам ЗАГС. С помощью этого приложения у вас есть возможность записаться в электронную очередь для подачи заявления или получения услуги в несколько кликов.



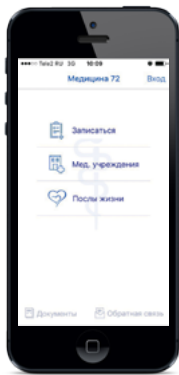
Отметим, что зайти в ЗАГС 72 можно с помощью логина и пароля от портала gosuslugi.ru, но разработчики утверждают, что достаточно будет простой регистрации по номеру телефона и имени.



4

ЖКХ 72

ПРИГОДИТСЯ, ЕСЛИ: нужно оплатить коммунальные услуги. Официальное приложение правительства Тюменской области в сфере жилищно-коммунального хозяйства. Позволяет пользователю оплачивать коммунальные услуги, отправлять показания приборов учета по вашим лицевым счетам, а также просматривать общую информацию об управляющих компаниях, их контактах, режиме работы.



3

Тюмень. Транспорт

ПРИГОДИТСЯ, ЕСЛИ: вам нужно добраться из пункта А в пункт Б. С помощью этого приложения вы сможете не только узнать расписание автобусов и маршрутных такси, но и отследить движение транспортного средства на карте. Все, что вам нужно, – подключиться к 3G.

Одно из самых популярных мобильных приложений в Тюмени по количеству скачиваний.



5

Медицина 72

ПРИГОДИТСЯ, ЕСЛИ: вам нужно записаться на прием к врачу. Здесь можно записать на прием себя, родных и близких, завести личный кабинет для хранения постоянно используемых данных, получить информацию о медучреждениях и их контактные данные. Также здесь есть раздел «Послы жизни» – дневник здоровья, позволяющий вести журнал измерений таких показателей, как давление, уровень глюкозы и холестерина. При желании можно вести расписание приема медикаментов.

Кстати, теперь тюменцы не выходя из дома могут получить предварительный талон на посещение кабинетов, у которых обычно скапливается много посетителей, – ЭКГ, флюорография, рентген, кабинеты выписки рецептов и другие.

БИОЛОГИ ТЮМГУ ГОТОВЯТСЯ ПОСЕЯТЬ СЕМЕНА-МУТАНТЫ. ЗАЧЕМ?!

МЫ ЧАСТО ВИДИМ НАДПИСЬ «НЕ СОДЕРЖИТ ГМО» НА ПРОДУКТАХ В МАГАЗИНАХ. ДЛЯ НЕКОТОРЫХ ОНА СТАЛА СВОЕОБРАЗНЫМ ЗНАКОМ КАЧЕСТВА. ОДНАКО ЧТО ЭТО ТАКОЕ – ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫЙ ОРГАНИЗМ – И КАК ПРОИСХОДЯТ ЭТИ ИЗМЕНЕНИЯ? ДАВАЙТЕ РАЗБИРАТЬСЯ.

Текст: Ольга Чиркова. Иллюстратор: Ярослав Решетников

Термин «генетически модифицированный организм» подразумевает, что геном того или иного объекта был изменен. Но как и для чего его меняют? Возьмем, к примеру, лен. Пользу культуры льна переоценить невозможно: из льна-долгунца делают прочные ткани, а из льна масличного, как следует из названия, полезнейшее масло. Уже сейчас в лабораторных условиях студенты, аспиранты и магистранты ТюмГУ продолжают изучать различные виды этого растения, отбирая наиболее пригодные для фиторемедиации загрязненных и истощенных земель. В эксперименте участвуют образцы, привезенные из Туниса, Болгарии, Германии, США и Канады.

При помощи мутагенеза и селекции ботаники отбирают наиболее стойкие сорта, которые затем проходят закрепление, многоступенчатый анализ и испытания. Почему такие эксперименты необходимо проводить в Сибири? Дело в том, что в последнее время климат меняется, все говорят о глобальном потеплении, которое вызывает засухи во многих регионах нашей страны. Посевы смещаются на север, а значит, растения нужно адаптировать к нашим условиям.

«Результаты есть: получены под воздействием мутагена фосфамида первые мутантные поколения, у которых выявлены различия между опытными вариантами, — говорит Константин Королев, научный сотрудник кафедры ботаники и биотехнологий Института биологии ТюмГУ. — Также получен материал, который мы будем изучать в полевых условиях и выявлять эффективность влияния этого химического агента на сорта льна-долгунца».

В данный момент работа ученых ТюмГУ идет по графику: первый год изучения говорит о том, что лен очень хорошо приживается в Сибири. Качественный анализ волокна растений уже во втором поколении определил наиболее интересные образцы, которые будут изучаться и дальше: в 2019 году третье поколение мутантов закрепит первоначальные успехи поиска критериев оценки качества полученного материала.

В постоянных поисках новых интересных сортов ботаники ТюмГУ культивируют различные формы растений из разных уголков мира. Есть здесь и образцы из коллекции великого Николая Вавилова, и даже сорт, вывезенный из Крыма немецкими учеными, прижившийся в Германии и теперь адаптирующийся в Тюмени. Некоторые измененные формы успешно выстаивают против непогоды и грибковых заболеваний, а это значит, что у них есть все шансы стать родоначальниками новых полезных сортов ценных сельскохозяйственных культур. **UTMN**

ПОНЯТИЕ

Генная инженерия не является наукой в широком смысле, но является инструментом биотехнологии, используя исследования таких биологических наук, как молекулярная биология, цитология, генетика, микробиология.



— «ЕСТЬ ЦЕННЕЙШИЕ ПРОЕКТЫ ГЕННОЙ ИНЖЕНЕРИИ, КОГДА УДАЕТСЯ СОЗДАТЬ ФОРМЫ КАРТОФЕЛЯ, УСТОЙЧИВЫЕ К КОЛОРАДСКОМУ ЖУКУ, ИЛИ, НАПРИМЕР, ФОРМЫ РАСТЕНИЙ, УСТОЙЧИВЫЕ К БОЛЕЗНЯМ, КОТОРЫЕ ОБЫЧНЫМИ МЕТОДАМИ НЕ УДАВАЛОСЬ СОЗДАВАТЬ. ИЛИ РИС С УЛУЧШЕННЫМИ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ»

НИНА БОМЕ,
профессор кафедры
ботаники и биотехнологий
Института биологии ТюмГУ



ПРОСТЫМИ СЛОВАМИ

Генная инженерия служит для получения желаемых качеств изменяемого организма. Основа микробиологической, биосинтетической промышленности — бактериальная клетка.



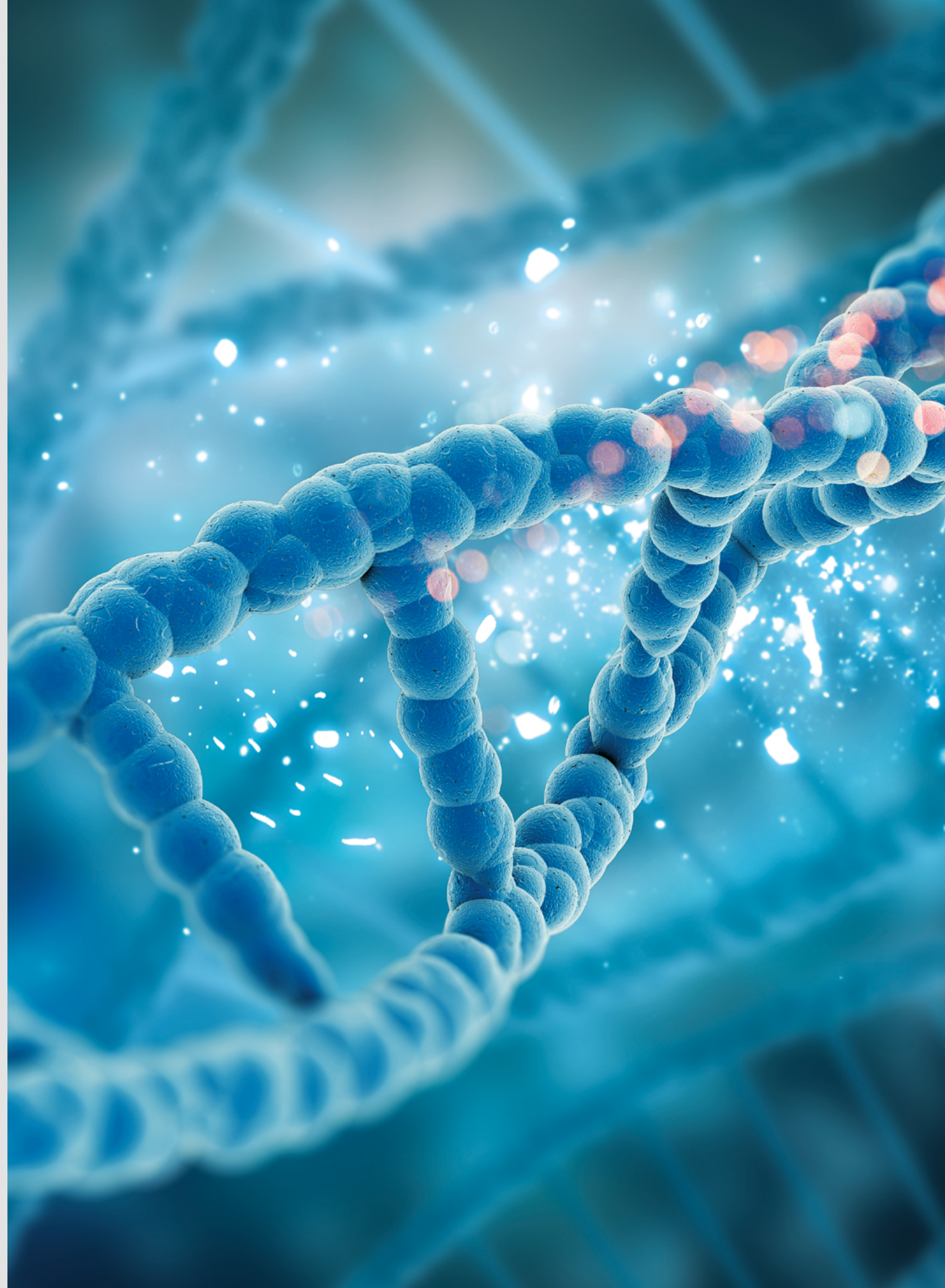
ОПРЕДЕЛЕНИЕ

ГЕННАЯ ИНЖЕНЕРИЯ — совокупность методов и технологий получения рекомбинантных РНК и ДНК, выделения генов из организма (клеток), осуществления манипуляций с генами и введения их в другие организмы.



ИССЛЕДОВАНИЕ

Ограниченность «природного материала» очевидна. Обойти ограничения пытались и пытаются с помощью культур клеток и тканей растений. Это очень важный и перспективный путь. За последние несколько десятилетий ученые создали методы, благодаря которым отдельные клетки тканей растения или животного можно заставить расти и размножаться отдельно от организма, как клетки бактерий.



5 ВЕЩЕЙ, КОТОРЫЕ НУЖНО ЗНАТЬ ПЕРЕД ПОЕЗДКОЙ В КИТАЙ

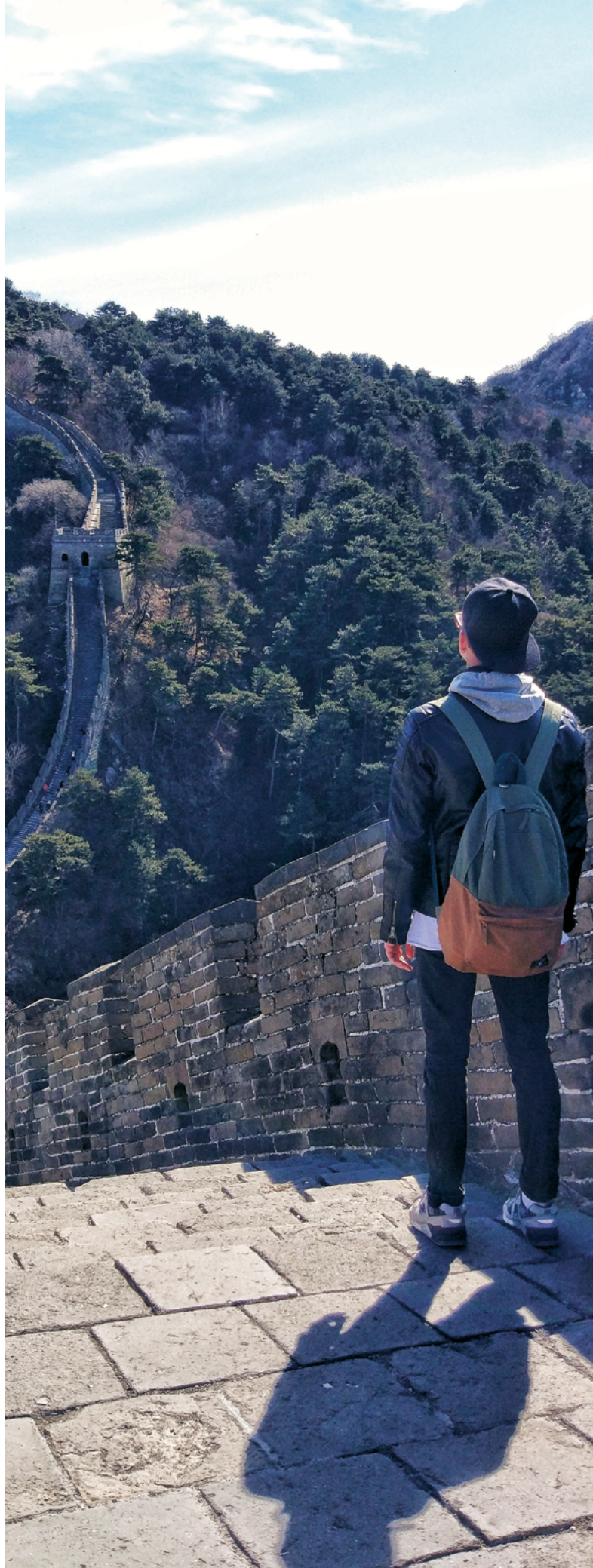
Текст и фото: Мария Пырина, Александр Рябов

СТУДЕНТЫ 4 КУРСА ИНСТИТУТА СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫХ НАУК МАРИЯ ПЫРИНА И АЛЕКСАНДР РЯБОВ ПОДГОТОВИЛИ ПОДБОРКУ ИНТЕРЕСНЫХ И ПОЛЕЗНЫХ СОВЕТОВ ДЛЯ ПУТЕШЕСТВЕННИКА, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО УЗНАТЬ ПЕРЕД ПОЕЗДКОЙ В КИТАЙ. КАК РАСПЛАЧИВАТЬСЯ, ЧТО ВЗЯТЬ С СОБОЙ, СТОИТ ЛИ ТОРГОВАТЬСЯ И ДАВАТЬ НА ЧАЙ – ЧИТАЙТЕ ДАЛЕЕ.

Поехать учиться в другую страну не так уж и трудно, как может показаться сначала. Нужно просто подать заявку на сайте ТюмГУ. Сложнее – именно решиться на поездку. Подавая заявку по программе студенческого обмена, мы не задумываясь выбрали Цюйфу – небольшой городок в провинции Шаньдун. Интересно, что это еще и родина Конфуция. В городе находятся три святыни, известные как Дворец Конфуция, Храм Конфуция и кладбище Кунлинь, на котором похоронен сам Конфуций и тысячи его потомков. Данные объекты входят в список мирового культурного наследия ЮНЕСКО.

Наше обучение проходило в Цюйфуйском педагогическом университете, где нас разделили на три группы по уровню знания китайского языка. Мы попали в группу С, для начинающих. Преподаватели в основном говорили на китайском, что стимулировало активнее изучать язык. Каждый день мы посещали занятия китайского языка: говорение, слушание, написание иероглифов, чтение, основы языка и китайская культура. Последний предмет был самым увлекательным, потому что всякий раз мы делали что-то необычное: учились каллиграфии, осваивали тайцзицюань (боевые искусства), вырезали украшения для праздников.

Продолжение см. на стр. 32



КАК ПРОВЕСТИ СЕМЕСТР ЗА РУБЕЖОМ?

ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОЙ АКАДЕМИЧЕСКОЙ МОБИЛЬНОСТИ (КРАТКО – ПРОГРАММА СТУДЕНЧЕСКОГО ОБМЕНА) ПРЕДОСТАВЛЯЕТ СТУДЕНТАМ ТЮМГУ ВОЗМОЖНОСТЬ БЕСПЛАТНО ПРОЙТИ ОБУЧЕНИЕ В ЗАРУБЕЖНЫХ ВУЗАХ В ТЕЧЕНИЕ ОДНОГО ИЛИ ДВУХ СЕМЕСТРОВ. РАССКАЗЫВАЕМ – КАК ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В ПРОГРАММЕ?

Центр международного образования ТюмГУ

тел./факс: +7 (3452) 597-407

e-mail: students@utmn.ru

vk.com/utmnexchange

ул. Ленина, 23, офис 202



ТАТЬЯНА МАТРОСОВА,
менеджер Центра междуна-
родного образования ТюмГУ

— «МЫ РАБОТАЕМ СО ВСЕМИ СТУДЕНТАМИ, КОТОРЫЕ УЧАТСЯ В ТЮМГУ, НЕЗАВИСИМО ОТ НАПРАВЛЕНИЯ И ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ. НУЖНО ТОЛЬКО ЖЕЛАНИЕ И ЗНАНИЕ ЯЗЫКА ПРИНИМАЮЩЕГО ВУЗА. А ИМ МОЖЕТ БЫТЬ АНГЛИЙСКИЙ, НЕМЕЦКИЙ, ИСПАНСКИЙ, СЕРБСКИЙ, КИТАЙСКИЙ. И ДАЖЕ РУССКИЙ!»



Заявление на участие в Программе студенческого обмена заполняется в срок с 15 февраля до 15 марта (для обучения в осеннем семестре) и в срок с 15 августа до 15 сентября (для обучения весной).

Выпускники Программы студенческого обмена отмечают, что учеба за рубежом помогает расширить знания по специальности, исследовать новую страну, глубже познать родную культуру, усовершенствовать навыки владения иностранным языком (или выучить новый), приобрести новых друзей, подготовиться к поступлению в зарубежную магистратуру, расширить перспективы трудоустройства.

«Провести часть обучения за рубежом – не элитарная или «бутиковая» реальность. Эти времена прошли. Сегодня наша миссия состоит в том, чтобы помочь каждому студенту подготовиться к работе в «глобальной деревне», – комментирует Павел Кузнецов, директор Центра международного образования ТюмГУ. **UTMN**

сотрудничает в этой сфере с 26 вузами из 18 стран.

Каждый год студенты Тюменского госуниверситета проходят учебные стажировки в Германии и Норвегии, Эстонии и Китае, Испании и Японии, Сербии и Белоруссии, Мексике и Корее. Полный, постоянно увеличивающийся список стран опубликован на сайте ТюмГУ. Из года в год количество желающих принять участие в Программе академической мобильности растет. На сегодняшний день ТюмГУ

Принять участие в Программе может любой студент, кто готов лингвистически и академически провести конструктивно семестр за рубежом – с пользой для себя и как культурный посол университета. Но следует помнить, что семестр или год за границей предполагает тщательное планирование. Первый шаг – уделить достаточно времени для постановки цели. Понять, сколько времени вы хотите провести за рубежом, в какой стране вы заинтересованы, на каком языке хотите обучаться?

1

Языковой барьер



На автовокзалах и железнодорожных станциях часто на английском никто не говорит. Лучше заранее написать на листке бумаги название конечного пункта и желаемый временной отрезок времени отправления, делается это с помощью интернет-переводчика или словаря. Просто вставляйте в очередь в кассу и протягивайте бумажку. Точное время и цену вам покажут на экране компьютера или так же напишут на бумажке. Самое полезное приложение для смартфона – Waygo, умеющее на лету, без интернета переводить надписи с помощью камеры. Обязательно скачайте!

2

Покупки



Какая поездка в далекую страну обходится без похода по магазинам? В Китае продается куча безделушек, которые могли бы стать идеальным подарком для ваших друзей и семьи по возвращении домой. Убедившись в том, что вы покупаете что-то китайское, а не, скажем, японское или корейское, постарайтесь купить это как можно дешевле. Узнайте цену, а затем попросите ее сбросить. Продавец сделает вам скидку. Разделите эту сумму на четыре. И придерживайтесь этой цены.

3

Безопасность

По большей части в Китае очень безопасно. Худшие преступления, которые происходят постоянно, – это карманные кражи и воровство. Настоятельно рекомендуем: если вы пользуетесь общественным транспортом, таким как метро или автобус, убедитесь, что ваши вещи находятся у вас на виду, и держите их крепко. Мужчинам следует носить кошельки в переднем кармане. Женщины должны держать сумки в руках, а не носить на плече.

4

Деньги



Традиционно в Китае не принято давать чаевые, но сердобольные европейцы часто пытаются вознаградить честный труд обслуживающего персонала. И этим, к слову, рискуют чуть ли не оскорбить последних. Конечно, в век стремительного экономического и туристического развития китайцы понемногу начинают привыкать к системе денежных поощрений – во многих современных клубах и ресторанах чаевые могут даже включать в счет. Официально все расчеты и платежи в стране осуществляются только в юанях. Выгоднее всего будет приобрести доллары или евро в России, а уже по прибытии в Китай за них купить юани. Для оплаты товаров и услуг в Китае лучше всего иметь при себе наличные.

5

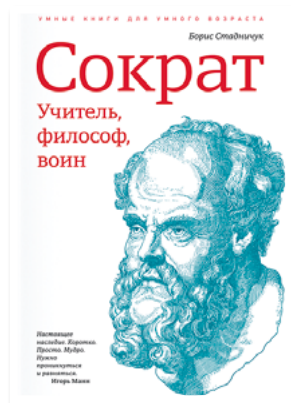
Гигиена

В Китае довольно много общественных уборных, здесь вы даже можете наткнуться на туалеты разных категорий (как отели). Однако в абсолютном большинстве общественных клозетов вы не найдете важного атрибута – туалетной бумаги. Найти такую роскошь можно лишь в туалетах крупных дорогих заведений или отелей. Примерно так же обстоят дела с мылом, гигиеническими и обычными бумажными салфетками – даже в заведениях общепита их может либо не оказаться вовсе, либо они будут идти за отдельную плату.



ЧТО ЧИТАТЬ?

СТУДЕНЧЕСКАЯ ПОРА – ЭТО ЛУЧШЕЕ ВРЕМЯ ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ ОСВОИТЬ НОВЫЕ НАВЫКИ И СДЕЛАТЬ ПЕРВЫЕ ШАГИ ВО «ВЗРОСЛУЮ» ЖИЗНЬ. МЫ СОБРАЛИ ПОЛЕЗНЫЕ КНИГИ, КОТОРЫЕ ПОМОГУТ ДОБИТЬСЯ НЕБЫВАЛЫХ ВЫСОТ.



СОКРАТ

Борис Стадничук

Сократ – философ-загадка, ведь ни одна его идея не сохранилась до наших дней в перво-зданном виде. Все, что у нас есть, – это записи его мудрых мыслей и метких высказываний, сделанные последователями и современниками. Тем не менее нельзя недооценивать вклад Сократа в историю и философию. Если вы хотите изучить ценности людей эпохи античности, то начните с этой книги.

КАК УСТРОЕНА ЭКОНОМИКА

Ха-Джун Чанг

Как зародилась экономика, каким образом развивается и какое влияние оказывает на нашу повседневную жизнь – в книге вы найдете ответы на эти вопросы. Примечательно, что автор избегает однобоких рассуждений, рассказывает и сравнивает несколько экономических теорий.



ПСИХОЛОГИЯ

Стивен Стрoгaц

Хотите погрузиться в мир психологии, но не знаете, с чего начать? Эта книга в непринужденной манере проведет вас по истории увлекательной науки. Вы познакомитесь с биографией Зигмунда Фрейда, Германа Роршаха, Курта Левина и их научными трудами. Познакомьтесь с интереснейшей наукой!



ПАМЯТЬ НЕ ИЗМЕНЯЕТ

Анхельс Наварро

Сколько телефонных номеров вы помните? Как зовут родителей вашей подруги? Что вам подарили на позапрошлый день рождения? После прочтения этой книги вы сможете ответить на все эти вопросы, ведь ваш мозг научится анализировать и запоминать большое количество данных за короткий срок. Книга содержит увлекательные упражнения и интеллектуальные игры, которые помогут «прокачать» вашу память.



95%

людей читают очень медленно – 180-220 слов в минуту

2 тыс.

слов в минуту – с такой скоростью читал Наполеон



ИСКУССТВО ЧТЕНИЯ

Томас Фостер

Любое художественное произведение таит в себе огромное количество скрытых смыслов, которые помогают лучше понять первоначальный замысел автора. Книга поможет любителям художественной литературы обнаружить скрытые автором истины и открыть для себя что-то новое.

КАК СТАТЬ ЛУЧШИМ В ТОМ, ЧТО ТЫ ДЕЛАЕШЬ

Игорь Манн

Высшее образование – это первый шаг стать лучшим в том, чем вы увлекаетесь. Книга Игоря Манна поможет определиться с целями, составить план и двигаться навстречу мечте. Книга для тех, кто готов стать номером 1.



Больше интересных книг вы найдете на открытом пространстве специализированной коворкинг-зоны для общения, досуга и чтения в Исследовательском читальном зале Информационно-библиотечного центра Тюменского государственного университета. Здесь, расположившись в уютных креслах-мешках, можно смело погрузиться в мечты по реализации проектов, идей и планов!

5 СОБЫТИЙ В МАРТЕ, КОТОРЫЕ СТОИТ ПОСЕТИТЬ



ПУШКИН, МОЦАРТ И САЛЬЕРИ

Театральный проект ТБДТ «Открытая сцена». Свободная версия известной пушкинской маленькой трагедии «Моцарт и Сальери», написанной поэтом в 1830 году. Многих, как известно, смущала мысль, не оклеветал ли Пушкин Сальери, приписав ему отравление Моцарта. Вопрос этот вызвал немалые споры, но в 1997 году состоялся суд в Милане, где Антонио Сальери был оправдан.

Когда: 21 марта, 10:00
Где: ТБДТ, ул. Республики, 129
Сколько стоит: от 300 руб.



НЕДЕЛЯ IT

В период с 26 по 30 марта 2018 года в ТюмГУ пройдет мероприятие «Неделя IT». Студенты и выпускники IT-направлений ТюмГУ смогут лично пообщаться с работодателями, узнать об особенностях трудоустройства и пройти экспресс-собеседование. Концепция мероприятия предполагает живой диалог со студентами и выпускниками IT-направлений на территории университета.

Когда: 27 марта, 15:00
Где: ул. Ленина, 23, ауд. №111 им. Дегтева
Подробности: Константин, +7 (922) 041 38 16



КОНЦЕРТ THE RASMUS

Весной 2018 года всемирно известная группа The Rasmus придет в Россию с самым масштабным туром в своей истории. Мировую известность они завоевали со своим альбомом «Dead Letters» 2003 года и синглом «In the Shadows», вошедшим в топы музыкальных чартов нескольких стран. По всему миру продано более 3,5 миллиона альбомов.

Когда: 18 марта, 19:00
Где: КТЗ «Байконур»
Сколько стоит: от 1800 руб.



ОЛИМПИАДА ПО РИСУНКУ

В Институте психологии и педагогики пройдет олимпиада по рисунку. В конкурсе принимают участие студенты 1–4 курсов ТюмГУ и учащиеся художественных и общеобразовательных школ Тюмени. Конкурс проводится по двум номинациям: «Рисунок гипсовой головы» для школьников 9–11-х классов и «Рисунок головы натурщика» для студентов. Будет интересно!

Когда: 24 марта
Где: ИПиП, проезд 9 Мая, 5
Сколько стоит: Бесплатно



ИРИНА АСТАХОВА В ТЮМЕНИ

Ирину по праву можно назвать одной из самых ярких поэтесс современности. Ее выступления собирают сотни и тысячи зрителей в концертных залах городов России, Украины, Беларуси, а также Франции, Германии, Чехии, Испании и Италии. Лирика Ах Астаховой очень многогранна. Ирина предпочитает темы отношений, путешествий, поиска жизненного пути и призвания, самопреодоления. Количество билетов ограничено!

Когда: 15 марта, 19:00
Где: ДК «Железнодорожник»
Сколько стоит: от 800 руб.



Фото: Денис Зиновьев




Центр Карьеры и работы с выпускниками ТюмГУ

Консультации по
вакансиям и
стажировкам

Взаимодействие
с компаниями-
работодателями

Проведение
карьерных
мероприятий


>450
работодателей


>50
вакансий
ежемесячно


>2400
резюме

careerscenter.ru

СЕРВИС ПО ПОДБОРУ ПЕРСОНАЛА
И ПОИСКУ РАБОТЫ

Актуальные
вакансии

Размещение резюме
и рекомендательного
письма на портале



Подписка
на рассылку
вакансий

Карьерные статьи,
новости,
мероприятия

КОМПАНИИ-ПАРТНЕРЫ



г. Тюмень, ул. Ленина, 12
+7 (3452) **59-75-47**
job@utmn.ru

Мы в социальных сетях
   /utmn_career
www.utmn.ru



СОЦИАЛЬНАЯ СЕТЬ ТЮМГУ

VMESTE.UTMN.RU

«Вместе» – это внутренний корпоративный портал ТЮМГУ, предназначенный для общения студентов и преподавателей. Работать в нем легко и удобно. Можно обсуждать последние новости университета, вместе работать над новыми проектами.

